**Kupní smlouva**

**Smluvní strany**

1. **Prodávající:** Corpus Solutions a.s.společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5936
sídlo: Štětkova 1638/18, 140 00 Praha 4
IČ: 25764616
DIČ: CZ25764616
zastoupená: Ing. Tomášem Přibylem, předsedou představenstva
bankovní spojení:
číslo účtu:
telefon:
(dále jenom „prodávající“)

**a**

1. **Kupující: Česká agentura na podporu obchodu/CzechTrade**
 státní příspěvková organizace nezapsaná v OR
sídlo: Štěpánská 567/15, Praha 2, PSČ 120 00
IČ: 00001171
DIČ: CZ00001171
oprávněná osoba: Ing. Radomil Doležal, MBA, generální ředitel
kontaktní osoba:
bankovní spojení:
číslo účtu:
telefon:
(dále jenom „kupující“)

**u z a v í r a j í**

níže uvedeného dne, měsíce a roku ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) na základě výsledku veřejné zakázky na dodávku „Rozšíření soustavy bezpečnostních bran (2024)“ tuto kupní smlouvu (dále jen „smlouva“):

**Čl. I**

**Předmět plnění**

1. Předmětem této smlouvy je závazek prodávajícího dodat kupujícímu výpočetní techniku specifikovanou v odst. 2 tohoto článku (dále jen „předmět koupě“) a převést na něj vlastnické právo k předmětu koupě. Kupující se zavazuje předmět koupě převzít a zaplatit za něj kupní cenu dle čl. II této smlouvy.
2. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu výpočetní techniku s následujícími parametry:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Počet kusů** | **Označení zboží** | **Cena za kus bez DPH** | **Cena za kus v Kč bez DPH** | **Cena za kus s DPH** |
| **Produkty / licence** |  |  |  |  |
| 2 | 1900 Base Appliance with SandBlast subscription package for 1 year | 119 282 Kč | 144 331,2 Kč | 238 564 Kč |
| 4 | SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR). Compatible with 1800, 1900 and 2000 appliances | 4 794,5 Kč | 5 801,3 Kč | 19 178 Kč |
| 2 | 9100 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year | 492 723 Kč | 596 194,8 Kč | 985 446 Kč |
| 6 | SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances | 1 974 Kč | 2 388,5 Kč | 11 844 Kč |
| 6 | SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- long range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances | 4 114 Kč | 4 977,9 Kč | 24 684 Kč |
| 2 | 10 Virtual Systems package | 186 472 Kč | 225 631,1 Kč | 372 944 Kč |
| **Management** |
| 1 | Next Generation Security Management Software for 10 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year) | 223 633 Kč | 270 595,9 Kč | 223 633 Kč |
| **Support / služby** |
| 5 | Collaborative Support Premium, 1-year, SG1900 | 40 386 Kč | 48 867,1 Kč | 201 930 Kč |
| 5 | Collaborative Support Standard, 1-year, HW | 117 502 Kč | 142 177,4 Kč | 587 510 Kč |
| 5 | Collaborative Support Standard, 1-year, SW | 121 190 Kč | 146 639,9 Kč | 605 950 Kč |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 1900 Base Appliance | 121 156,5 Kč | 146 599,4 Kč | 242 313 Kč |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 1900 Base Appliance | 40 385,5 Kč | 48 866,5 Kč | 80 771 Kč |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 9100 PLUS Appliance | 556 073 Kč | 672 848,3 Kč | 1 112 146 Kč |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 9100 PLUS Appliance | 185 358 Kč | 224 283,2 Kč | 370 716 Kč |
| 1 | SmartEvent and SmartReporter blade for 10 gateways (Smart-1 & open server) 3 year subscription | 208 200 Kč | 251 922,0 Kč | 208 200 Kč |
| 1 | SmartEvent and SmartReporter blade for 10 gateways (Smart-1 & open server) 1 year subscription | 69 461 Kč | 84 047,8 Kč | 69 461 Kč |

1. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu k předmětu koupě, nejpozději v době jeho dodání, v místě dodání veškeré dokumenty potřebné k převzetí a užívání předmětu koupě.

**Čl. II**

**Kupní cena**

1. Celková cena plnění za dodání předmětu koupě uvedeného v článku I, odst. 2 této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

**Celkem bez DPH** 5 355 290,00 **Kč**

**DPH 21 %** 1 124 610,90 **Kč**

**Celkem včetně DPH** 6 479 900,90 **Kč**

1. Kupní cena je konečná a nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze na základě změny platné sazby DPH. Kupní cena zahrnuje veškeré náklady prodávajícího spojené s dodáním předmětu koupě, a to včetně nákladů na dopravu zboží do místa dodání dle článku III této smlouvy.

**Čl. III**

**Doba a místo plnění**

1. Prodávající se zavazuje dodat předmět koupě v rozsahu dle specifikace uvedené v čl. I, odst. 2 této smlouvy, a to ve lhůtě do 20.9.2024.
2. Prodávající dodá předmět koupě do smluveného místa plnění, jímž je sídlo kupujícího uvedené v záhlaví této smlouvy.
3. Prodávající sdělí kupujícímu čas dodávky nejméně jeden pracovní den před předáním a převzetím dodávky, a to písemnou formou na e-mailovou adresu kontaktní osoby uvedenou v čl. VI této smlouvy.
4. Kupující se zavazuje k poskytnutí součinnosti prodávajícímu tak, aby mohl být předmět koupě řádně a včas předán kupujícímu.
5. Kupující není povinen převzít předmět koupě, který neodpovídá sjednanému rozsahu, jakosti nebo provedení.
6. Řádné předání a převzetí předmětu koupě v rozsahu dle ust. čl. I, odst. 2 této smlouvy bude potvrzeno podepsáním předávacího protokolu.

**Čl. IV**

**Platební podmínky**

1. Kupující nebude poskytovat prodávajícímu na předmět koupě zálohu.
2. Platba bude provedena bezhotovostním převodem ve prospěch účtu prodávajícího uvedeného na faktuře vystavené prodávajícím. Podkladem pro vystavení faktury je podepsaný protokol o řádném předání a převzetí předmětu koupě.
3. Doba splatnosti faktury se stanovuje na 30 kalendářních dní od jejího doručení do sídla kupujícího.
4. Faktura musí obsahovat veškeré náležitosti daňového dokladu podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o DPH") a § 435 občanského zákoníku. Nebude-li faktura uvedené náležitosti obsahovat, kupující má právo ji vrátit prodávajícímu. Při vrácení bude uveden důvod vrácení. V takovém případě se přerušuje doba splatnosti, která začíná běžet po doručení opravené faktury do sídla kupujícího. Kupující se s neuhrazením takto vadně vystavené faktury nedostává do prodlení.
5. Faktura se považuje za uhrazenou odepsáním finanční částky z účtu kupujícího.

## Prodávající se zavazuje, že v souladu s příslušnými ustanoveními zákona o DPH odvede příslušnému správci daně příslušnou DPH ve výši dle platných právních předpisů, která bude připočtena k úplatě a bude v její souvislosti uhrazena prodávajícímu dle smlouvy.

V případě, že:

* + - * 1. prodávající nesplní svou povinnost dle tohoto článku smlouvy a neodvede příslušnou DPH či její část v souvislosti s touto smlouvou příslušnému správci daně, a
				2. kupujícímu vznikne za podmínek stanovených Zákonem o DPH z titulu zákonného ručení na základě výzvy příslušného správce daně povinnost příslušnou DPH či její část v souvislosti s touto smlouvou odvést, a
				3. kupující příslušnou DPH či její část příslušnému správci daně odvede, prodávající se zavazuje, neprodleně po obdržení písemného oznámení kupujícího, jehož přílohou bude doklad prokazující odvedení příslušné DPH či její části, příslušnému správci daně v souvislosti s touto smlouvou uhradit na účet uvedený v oznámení kupujícího příslušnou DPH či její část, kterou za prodávajícího tento odvedl příslušnému správci daně.

Pokud dojde k porušení povinnosti prodávajícího dle tohoto odstavce smlouvy a kupující odvede za prodávajícího příslušnou DPH či její část, kupující je oprávněn započíst tuto svou pohledávku za prodávajícího proti jakékoliv pohledávce prodávajícího za kupujícím plynoucí z této smlouvy nebo proti jakékoliv jiné pohledávce prodávajícího za kupujícím.

**Čl. V**

**Záruka**

1. Záruční doba počíná běžet okamžikem převzetí předmětu koupě kupujícím. Délka a rozsah záruční lhůty podrobně popsán v Příloze č. 4 – Technické podmínky a specifikace předmětu plnění.
2. Záruka se vztahuje na vady, které mají svůj původ ve výrobě, v použitém materiálu či způsobu zpracování.

**Čl. VI**

**Kontaktní osoby**

1. Kontaktními osobami na straně prodávajícího v záležitostech týkajících se této smlouvy jsou:

Kontaktními osobami na straně kupujícího v záležitostech týkajících se této smlouvy jsou:

1. Kontaktní osoby mohou být změněny jednostranným písemným oznámením doručeným (e-mailem, poštou) příslušnou smluvní stranou druhé smluvní straně s tím, že takováto změna se stane účinnou od prvního dne po převzetí oznámení druhou smluvní stranou. Smluvní strany se zavazují oznámit si tuto změnu bez zbytečného odkladu.

**Čl. VII**

**Sankční ustanovení**

1. Smluvní strany se dohodly, že pro případ pozdního dodání předmětu koupě, tedy v rozporu s čl. III této smlouvy, se prodávající zavazuje uhradit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny předmětu koupě za každý i započatý den prodlení. Úhradou této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu újmy, a to i nad její rámec.
2. V případě prodlení kupujícího s úhradou ceny předmětu koupě dle této smlouvy je prodávající oprávněn požadovat úhradu úroku z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

**Čl. VIII**

**Odstoupení od smlouvy**

1. Dotčená smluvní strana je oprávněna od této smlouvy odstoupit pro podstatné porušení smluvních povinností druhou smluvní stranou.
2. Za podstatné porušení smluvních povinností se má např. prodlení prodávajícího s dodáním předmětu koupě delším než 14 kalendářních dnů nebo dodání vadného zboží.
3. Odstoupení od smlouvy musí být učiněno v písemné formě a doručeno provozovatelem poštovních služeb druhé smluvní straně s tím, že účinky nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení na adresu sídla dotčené smluvní strany. Účinky doručení nastávají i v případě nevyzvednutí zásilky adresátem v úložní době a/nebo dnem odmítnutí převzetí takové písemnosti a/nebo dnem vrácení zásilky poštovním doručovatelem jako nedoručené.

**Čl. IX**

**Ochrana důvěrných informací**

1. Prodávající se zavazuje pro případ, že se v rámci plnění předmětu této smlouvy dostane do kontaktu s jakýmikoliv osobními údaji, že je bude ochraňovat a nakládat s nimi plně v souladu s příslušnými právními předpisy, zejména Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 (GDPR), a to i po ukončení platnosti a účinnosti této smlouvy.
2. Prodávající se rovněž zavazuje v případě, že se v průběhu plnění této smlouvy dostane do kontaktu s jakýmikoliv údaji vztahujícími se ke kupujícímu nebo jeho činnosti, o tyto údaje náležitě pečovat, nezneužít je, nezměnit, ani jinak nepoškodit, neztratit, neznehodnotit. Jakýkoliv bezpečnostní incident týkající se údajů kupujícího je prodávající povinen okamžitě nahlásit kupujícímu.

**Čl. X**

**Závěrečná ustanovení**

1. Smluvní vztahy neupravené touto smlouvu se řídí dle příslušných ustanovení občanského zákoníku.
2. Prodávající bere na vědomí a výslovně souhlasí s tím, že kupující je oprávněn v souvislosti se svojí zákonnou povinností uveřejnit originál podepsané smlouvy v elektronické podobě a to bez časového omezení.
3. Tato smlouva může být měněna nebo doplňována pouze formou písemných, číslovaných dodatků, a to jen po dohodě obou smluvních stran.
4. Tato smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem zveřejnění smlouvy v Registru smluv, přičemž zveřejnění zajišťuje kupující.
5. Spory vzniklé z této smlouvy budou rozhodovány příslušnými obecnými soudy České republiky.
6. Stane-li se některé z ustanovení této smlouvy neplatným, není tím způsobena neplatnost celé smlouvy a ostatní ustanovení zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se zavazují toto ustanovení nahradit ustanovením platným.
7. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží jeden stejnopis.
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podepsáním přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

V Praze, dne V Praze, dne

…………………………………… ……………………………

za kupujícího za prodávajícího

Ing. Radomil Doležal, MBA Ing. Tomáš Přibyl

generální ředitel předseda představenstva

Příloha č. 1: Technická specifikace

|  |
| --- |
| **Rozšíření soustavy bezpečnostních bran** |
| NIPEZ | 32413100-2 |
| parametr | vyžadujeme | max./min. |
| celková cena (datacentrové a pobočkové firewally, management software, HW a SW podpora) bez DPH | 5 500 000 Kč | max. |
| řešení nahrazuje současný cluster frontend firewallů | 2x CheckPoint 5400 + Next Generation Security Management Software pro 5 GW |   |
| řešení musí být 100% kompatibilní se stávajícím clusterem backend firewallů | 2x CheckPoint 5400 + Next Generation Security Management Software pro 5 GW |   |
| poptávané řešení se skládá z komponent | datacentrové firewally + pobočkové firewally + centrální management +HW a SW podpora |   |
| veškeré poptávané funkcionality v této veřejné zakázce musí být součástí dodávky a Zadavateli nesmí vzniknout žádné další náklady na provoz zařízení tak, jak jej popisuje v této zadávací dokumentaci (např. nutný nákup licencí, balíčků podpory, hardwarových zařízení) | ano |   |
| součástí dodávky je i zařízení/softwarová platforma s funkcí centrálního managementu, reportingu a logování celého řešení | ano |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Datacentrové firewally** |
| NIPEZ | 32413100-2 |
| parametr | vyžadujeme | max./min. |
| počet kusů zařízení typu datacentrový firewall | 2 ks |   |
| podporuje virtualizaci firewallů | ano |   |
| virtuální firewally je možno jednotlivě customizovat dle funkčního použití | ano |   |
| každý jednotlivý firewall podporuje tvorbu virtuálních firewallů v počtu | 3 ks | min. |
| formát zařízení | rack-mount |   |
| velikost každého zařízení | 1U | max. |
| součástí dodávky je rack-mount kit pro beznástrojovou instalaci do racku (např. DELL PowerEdge 4220) | ano |   |
| schopnost vytvořit mezi fyzickými firewally cluster typu | Active - Pasive nebo Active - Active |   |
| firewally je možné zapojit do clusteru tak, aby tvořily jeden celek | ano |   |
| zařízení je možné spravovat pomocí příkazového řádku | ano |   |
| zařízení je možné spravovat pomocí grafického rozhraní | ano |   |
| zařízení musí mít schopnost plnohodnotné centrální správy z jednoho bodu | ano |   |
| vzdálený management - součástí dodávky je i zařízení, které umožní Zadavateli vzdálené (z internetu) připojení k zařízení i při vypnutém stavu nebo nefunkčním firmware | ano |   |
| vzdálený management - součástí dodávky je i zařízení, které umožní Zadavateli vzdálené (z internetu) restartování zařízení | ano |   |
| vzdálený management - součástí dodávky je i zařízení, které umožní Zadavateli vzdálené (z internetu) vypnutí a zapnutí zařízení | ano |   |
| všechna zařízení musí mít schopnost plnohodnotné konfigurace z jedné sady pravidel (šablony) | ano |   |
| jednotné grafické rozhraní umožňuje provádění | prohlížení logů + reportů + tvorba pravidel | min. |
| možnost logovat operace administrátorů | ano |   |
| možnost reportovat události - komunikace na specifikované IP adresy | ano |   |
| možnost reportovat události - zachycený malware | ano |   |
| možnost reportovat události - odmítnutá/navázaná spojení | ano |   |
| možnost reportovat události - odmítnutá/povolená spojení na webové stránky | ano |   |
| zařízení musí být schopné odesílat provozní logy na jedno dedikované zařízení ve formě fyzického zařízení nebo softwarové platformy pomocí protokolu SYSLOG | ano |   |
| zařízení musí být schopno odesílat provozní logy na systém Wazuh | ano |   |
| zařízení musí byt schopno logovat veškeré události, které je schopno sledovat | ano |   |
| podpora řízení oprávnění administrátorských rolí s možností přidělování práv (minimálně read-only a read-write) pro jednotlivé skupiny administrátorů | ano |   |
| velikost diskové kapacity zařízení pro krátkodobé ukládaní log záznamů a updatů firmware | 400 GB | min. |
| počet 1000BASE-T ethernet portů v každém zařízení pro síťovou komunikaci | 4 porty | min. |
| počet SFP+ portů v každém zařízení pro síťovou komunikaci | 5 portů | min. |
| součástí dodávky jsou i SFP+ moduly doporučené výrobcem zařízení | ano |   |
| dodané SFP+ moduly jsou typu | různé druhy |   |
| počet dodaných SFP+ modulů typu 10 Gbps SingleMode, LongRange součástí dodávky pro každé zařízení | 3 ks |   |
| počet dodaných SFP+ modulů typu 10 Gbps MultiMode, ShortRange součástí dodávky pro každé zařízení | 3 ks |   |
| počet dedikovaných portů ethernet (BASE-T) portů určených pro vzdálený management zařízení | 1 port | min. |
| port pro vzdálený management podporuje Out-of-Band funkcionalitu | ano |   |
| zařízení podporuje práci v módu High Availability bez dalších nákladů na hardware, software nebo licence (potřebný HW, SW a licence pro realizaci HA jsou součástí dodávky) | ano |   |
| počet dedikovaných portů pro funkcionalitu High Availability na zařízení | 1 port | min. |
| interní úložiště na jednotlivých zařízeních podporuje ukládání | logů, záloh konfigurací, snapshotů | min. |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu NAT | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu PAT | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v režimu HTTP Proxy | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v režimu HTTPS Proxy | ano |   |
| možnost kontroly šifrovaného SSL provozu | ano |   |
| počet chráněných uživatelů/zařízení všemi moduly, které zařízení obsahuje (počet klientských licencí) | 750 ks | min. |
| možnost prioritizovat vybrané části síťového provozu přes zařízení (QoS) | ano |   |
| podpora VPN spojení - IPSec | ano |   |
| podpora VPN spojení - L2TP | ano |   |
| podpora SSL VPN v portálovém módu | ano |   |
| podpora IPSec VPN v tunelovém módu | ano |   |
| podpora SSL VPN v tunelovém módu | ano |   |
| počet licencí pro VPN připojení součástí dodávky | 4 | min. |
| licence pro VPN připojení licencovány v režimu | současná připojení |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - RADIUS | ano |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - lokální databáze | ano |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - Active Directory | ano |   |
| zařízení typu firewall podporuje statický routing pro protokoly | IPv4 i IPv6 |   |
| zařízení typu firewall podporuje dynamický routing pro protokoly | RIP, OSPF, BGP |   |
| zařízení typu firewall podporuje protokol - VRRP (Virtual Router Redundancy Protocol) | ano |   |
| podpora protokolu - SNMP v.1 | ano |   |
| podpora protokolu - SNMP v.2 | ano |   |
| podpora protokolu - SNMP v.3 | ano |   |
| podpora protokolu - SysLog | ano |   |
| podpora protokolu - IPFIX (NetFlow v. 10) | ano |   |
| zařízení typu firewall podporuje standard - IEEE 802.1Q (VLAN) | ano |   |
| zařízení typu firewall podporuje standard - IEEE 802.3ad (Teaming/Link aggregation) | ano |   |
| podpora možnosti přidělení šířky pásma na základě zdrojových IP adres (Trafic shaping) | ano |   |
| vestavěná podpora více-faktorové autentizace pro nativní VPN službu firewallů pro uživatele | ano |   |
| více-faktorové autentizace využívá faktory | uživatelské jméno, heslo,e-mail, SMS | min. |
| součástí dodávky je i SMS gateway | ne |   |
| celková propustnost každého zařízení (UDP port 1518) | 66 Gbps | min. |
| zařízení podporuje tvorbu pravidel na základě dynamických objektů | ano |   |
| podporované dynamické objekty | Microsoft Office 365, Azure services, Google services, Zoom services | min. |
| zařízení obsahuje modul IPS (Intrusion Prevention System) | ano |   |
| modul IPS automaticky provádí aktualizaci signatur | ano |   |
| propustnost modulu IPS (Enterprise mix nebo podobná metrika) | 17 Gbps | min. |
| modul IPS umožňuje automatické vypnutí IPS ochrany pro zařízení v případě přetížení hardwaru (využití CPU nebo fyzické paměti) nad definovanou prahovou hodnotu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul pro filtrování obsahu webového provozu (Web Filtering) | ano |   |
| modul pro filtrování webového provozu (Web filtering) pracuje na principu kategorizace webového obsahu | ano |   |
| modul pro filtrování webového provozu (Web filtering) kategorizuje webový obsah do kategorií | phishing, spam, p2p file sharing, botnets, spyware, malicious sites, weapons, racism, pornography, games, gambling, child abuse, drugs, violence, hacking | min. |
| modul Web filtering umožňuje monitorování navštívených kategorií na uživatele | ano |   |
| zařízení musí podporovat funkcionalitu, která uživatele notifikuje v českém jazyce, že jeho přístup na danou webovou stránku byl zablokován na základě Web filteringu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul aplikační kontroly | ano |   |
| řízení aplikací na Layer 7 na základě signatury aplikace, nikoliv dle portu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul Antivirus | ano |   |
| zařízení obsahuje modul ochrany proti Botnet sítím | ano |   |
| propustnost zařízení (Enterprise mix nebo podobná metrika) threat prevention ochrany (firewall, IPS, aplikační kontrola, antivir, web filtering) | 4,5 Gbps | min. |
| podporovaný počet spojení za vteřinu (CpS) | 11 000 | min. |
| podporovaný počet současných živých spojení | 1 200 000 | min. |
| propustnost VPN (AES-128) | 1,3 Gbps | min. |
| zdroje napájení - počet | 2 ks |   |
| zdroje napájení - redundantní | ano |   |
| firewally jsou dodávány s právem aktualizace firmwaru po dobu | 5 let |   |
| podpora - součástí dodávky je i právo na update a upgrade veškerých komponent zařízení | ano |   |
| zařízení jsou dodávána s právem aktualizace bezpečnostních signatur od výrobce po dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s právem aktualizace modulů od výrobce po dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s hardwarovou podporou výrobce na dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s technickou podporou výrobce na dobu | 5 let |   |
| zařízení budou dodána do sídla zadavatele již kompletovaná a zahořená | ano |   |
| zařízení musí být určena pro český trh | ano |   |
| zařízení musí být nová | ano |   |
| součástí nabídky bude Prohlášení českého zastoupení výrobce nebo přímo výrobce o tom, že nabízený produkt v rámci této veřejné zakázky, je určený pro trh v České republice a bude podporován výrobcem nebo servisním střediskem výrobce na území České republiky | ano |   |
| podpora a záruka je poskytována výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným partnerem nezávisle na dodavateli firewallu | ano |   |
| podpora - poskytovaná minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo webového formuláře musí být dostupná v režimu 24x7 | ano |   |
| podpora - musí umožňovat získání aktuálních ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zadané produktové, popř. sériové číslo zařízení | ano |   |
| záruka - rychlost odezvy na nahlášenou závadu do | v den incidentu |   |
| záruka - garance odeslání náhradního dílu na místo provozu zařízení | následující pracovníden |   |
| záruka - dodání do místa provozu zařízení v režimu "Best Effort" | 3 pracovní dny | max. |
| nabídka a Prohlášení musí být v češtině | ano |   |
| zadavatel vylučuje z nabídek technologie firem, které byly označeny BIS ve výroční zprávě 2013 z 27. 10. 2014 v bodě 2.7 Kybernetická bezpečnost jako potenciálně nebezpečné | ano |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Pobočkové firewally** |
| NIPEZ | 32413100-2 |
| parametr | vyžadujeme | max./min. |
| počet kusů zařízení | 2 ks |   |
| pobočkový firewall - formát zařízení | rack-mount |   |
| pobočkový firewall - velikost zařízení | 1U | max. |
| součástí dodávky je rack-mount kit pro instalaci do racku (např. DELL PowerEdge 4220) | ano |   |
| formát zařízení | rack-mount |   |
| součástí dodávky je rack-mount kit | ano |   |
| schopnost vytvořit mezi firewally cluster typu | Active - Pasive | min. |
| firewally je možné zapojit do clusteru tak, aby tvořily jeden celek | ano |   |
| zařízení je možné spravovat pomocí příkazového řádku | ano |   |
| zařízení je možné spravovat pomocí grafického rozhraní | ano |   |
| zařízení musí mít schopnost plnohodnotné centrální správy z jednoho bodu | ano |   |
| všechna zařízení musí mít schopnost plnohodnotné konfigurace z jedné sady pravidel (šablony) | ano |   |
| jednotné grafické rozhraní pro provádění | prohlížení logů + reportů + tvorba pravidel |   |
| možnost logovat operace administrátorů | ano |   |
| možnost reportovat události - komunikace na specifikované IP adresy | ano |   |
| možnost reportovat události - zachycený malware | ano |   |
| možnost reportovat události - odmítnutá/navázaná spojení | ano |   |
| možnost reportovat události - odmítnutá/povolená spojení na webové stránky | ano |   |
| zařízení musí být schopné odesílat provozní logy na jedno dedikované zařízení ve formě fyzického zařízení nebo softwarové platformy | ano |   |
| zařízení musí byt schopno logovat veškeré události, které je schopno sledovat | ano |   |
| podpora řízení oprávnění administrátorských rolí s možností přidělování práv (minimálně read-only a read-write) pro jednotlivé skupiny administrátorů | ano |   |
| velikost diskové kapacity zařízení pro krátkodobé ukládaní log záznamů a updatů firmware | 400 GB | min. |
| počet 1000BASE-T ethernet portů v každém zařízení pro síťovou komunikaci | 4 porty | min. |
| počet SFP+ portů v každém zařízení pro síťovou komunikaci | 2 porty | min. |
| součástí dodávky jsou i SFP+ moduly doporučené výrobcem zařízení | ano |   |
| dodané SFP+ porty jsou typu | 10 Gbps, multimode,short range |   |
| počet dodaných SFP+ modulů typu 10 Gbps MultiMode, ShortRange součástí dodávky pro každé zařízení | 2 ks |   |
| počet dedikovaných portů ethernet (BASE-T) portů určených pro vzdálený management zařízení | 1 port | min. |
| zařízení podporuje práci v módu High Availability bez dalších nákladů na hardware, software nebo licence (potřebný HW, SW a licence pro realizaci HA jsou součástí dodávky) | ano |   |
| počet dedikovaných portů pro funkcionalitu High Availability na zařízení | 1 port | min. |
| interní úložiště na jednotlivých zařízeních podporuje ukládání | logů a záloh konfigurací |   |
| podpora pro více linek WAN | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu NAT | ano |   |
| možnost provozovat zařízení v routovacím režimu PAT | ano |   |
| možnost kontroly šifrovaného SSL provozu | ano |   |
| počet chráněných uživatelů/zařízení všemi moduly, které zařízení obsahuje (počet klientských licencí) | 460 ks | min. |
| možnost prioritizovat vybrané části síťového provozu přes zařízení (QoS) | ano |   |
| podpora VPN spojení - IPSec | ano |   |
| podpora VPN spojení - L2TP | ano |   |
| podpora IPSec VPN v tunelovém módu | ano |   |
| podpora SSL VPN v tunelovém módu | ano |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - RADIUS | ano |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - lokální databáze | ano |   |
| podpora autorizace uživatelů pomocí - Active Directory | ano |   |
| zařízení dynamický routing pro protokoly | RIP, OSPF, BGP |   |
| zařízení podporuje práci v HA (High Availability) režimu | ano |   |
| podpora protokolu - SNMP v.2 | ano |   |
| podpora protokolu - SNMP v.3 | ano |   |
| podpora protokolu - SysLog | ano |   |
| zařízení podporuje standard - IEEE 802.1Q (VLAN) | ano |   |
| zařízení podporuje standard - IEEE 802.3ad (Teaming/Link aggregation) | ano |   |
| podpora možnosti přidělení šířky pásma na základě zdrojových IP adres (Trafic shaping) | ano |   |
| celková propustnost každého zařízení (UDP port 1518) | 33 Gbps | min. |
| zařízení podporuje tvorbu pravidel na základě dynamických objektů | ano |   |
| podporované dynamické objekty | Microsoft Office 365, Azure services, Google services, Zoom services | min. |
| zařízení obsahuje modul IPS (Intrusion Prevention System) | ano |   |
| modul IPS automaticky provádí aktualizaci signatur | ano |   |
| propustnost modulu IPS (Enterprise mix nebo podobná metrika) | 8,5 Gbps | min. |
| modul IPS umožňuje automatické vypnutí IPS ochrany pro zařízení v případě přetížení hardwaru (využití CPU nebo fyzické paměti) nad definovanou prahovou hodnotu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul pro filtorvání obsahu webového provozu (Web Filtering) | ano |   |
| modul pro filtrování webového provozu (Web filtering) pracuje na principu kategorizace webového obsahu | ano |   |
| modul pro filtrování webového provozu (Web filtering) kategorizuje webový obsah do kategorií | phishing, spam, p2p file sharing, botnets, spyware, malicious sites, weapons, racism, pornoraphy, games, gambling, child abuse, drugs, violence, hacking | min. |
| modul Web filtering umožňuje monitorování navštívených kategorií na uživatele | ano |   |
| zařízení musí podporovat funkcionalitu, která uživatele notifikuje v českém jazyce, že jeho přístup na danou webovou stránku byl zablokován na základě Web filteringu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul aplikační kontroly | ano |   |
| řízení aplikací na Layer 7 na základě signatury aplikace, nikoliv dle portu | ano |   |
| zařízení obsahuje modul Antivirus | ano |   |
| zařízení obsahuje modul ochrany proti Botnet sítím | ano |   |
| propustnost zařízení (Enterprise mix nebo podobná metrika) threat prevention ochrany (firewall, IPS, aplikační kontrola, antivir, web filtering) | 2,2 Gbps | min. |
| podporovaný počet spojení za vteřinu (CpS) | 11 000 | min. |
| podporovaný počet současných živých spojení | 1 200 000 | min. |
| propustnost VPN (AES-128) | 1,3 Gbps | min. |
| zdroje napájení - počet | 2 ks |   |
| zdroje napájení - redundantní | ano |   |
| firewally jsou dodávány s právem aktualizace firmwaru po dobu | 5 let |   |
| podpora - součástí dodávky je i právo na update a upgrade veškerých komponent zařízení | ano |   |
| zařízení jsou dodávána s právem aktualizace bezpečnostních signatur od výrobce po dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s právem aktualizace modulů od výrobce po dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s hardwarovou podporou výrobce na dobu | 5 let |   |
| zařízení jsou dodávána s technickou podporou výrobce na dobu | 5 let |   |
| zařízení budou dodána do sídla zadavatele již kompletovaná a zahořená | ano |   |
| zařízení musí být určena pro český trh | ano |   |
| zařízení musí být nová | ano |   |
| součástí nabídky bude Prohlášení českého zastoupení výrobce nebo přímo výrobce o tom, že nabízený produkt v rámci této veřejné zakázky, je určený pro trh v České republice a bude podporován výrobcem nebo servisním střediskem výrobce na území České republiky | ano |   |
| podpora a záruka je poskytována výrobcem zařízení nebo jeho autorizovaným partnerem nezávisle na dodavateli firewallu | ano |   |
| podpora - poskytovaná minimálně prostřednictvím telefonní linky nebo webového formuláře musí být dostupná v režimu 24x7 | ano |   |
| podpora - musí umožňovat získání aktuálních ovladačů a manuálů adresně pro konkrétní zadané produktové, popř. sériové číslo zařízení | ano |   |
| záruka - rychlost odezvy na nahlášenou závadu do | v den incidentu |   |
| záruka - garance odeslání náhradního dílu na místo provozu zařízení | následující pracovníden |   |
| záruka - dodání do místa provozu zařízení v režimu "Best Effort" | 3 pracovní dny | max. |
| nabídka a Prohlášení musí být v češtině | ano |   |
| zadavatel vylučuje z nabídek technologie firem, které byly označeny BIS ve výroční zprávě 2013 z 27. 10. 2014 v bodě 2.7 Kybernetická bezpečnost jako potenciálně nebezpečné | ano |   |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
| **Centrální management** |
| NIPEZ | 32413100-2 |
| parametr | vyžadujeme | max./min. |
| v případě, že bude dodáno jako hardwarový prvek a ne jako virtual appliance musí být ve formátu rackmount | ano |   |
| v případě, že bude dodáno jako hardwarový prvek a ne jako virtual appliance musí být velikost | 1U | max. |
| centrální management musí zpracovávat logy ze všech firewallů (datacentrové, pobočkové i stávající firewally Zadavatele) | ano |   |
| centrální management musí umět sdružovat logy ze všech firewallů do jednoho reportu (datacentrové, pobočkové i stávající firewally Zadavatele) | ano |   |
| centrální management musí umožňovat odesílání logů do externího úložiště pomocí protokolu SYSLOG v reálném čase | ano |   |
| zařízení musí být schopno odesílat logy na systém Wazuh | ano |   |
| centrální management musí umožňovat reportování aktivit na síti v reálném čase | ano |   |
| centrální management musí umožňovat prohlížení událostí firewallů v reálném čase | ano |   |
| centrální management musí umožňovat reportování trendů na síti nad událostmi, které je zařízení schopno sledovat | ano |   |
| logovací server musí podporovat fulltext prohledávaní logů | ano |   |
| logovací server musí podporovat indexaci logů pro prohledávání | ano |   |
| management nástroj musí umožňovat statistiky počtu spojení pro jednotlivá pravidla za účelem optimalizace bezpečnostní politiky | ano |   |
| centrální management musí umožňovat automatickou verifikaci politiky proti redundanci | ano |   |
| centrální management musí umožňovat automatickou verifikaci politiky proti překryvu pravidel | ano |   |
| centrální management musí obsahovat certifikační autoritu za účelem vydávaní a správy PKI certifikátů pro jednotlivé firewally a VPN (může být zabezpečeno produktem třetí strany, musí být součástí nabídky) | ano |   |
| firewallová pravidla musí být možno vytvářet jednoduše a intuitivně v grafickém prostředí využíváním objektů aplikace | ano |   |
| možnost definovat pravidla pro jednotlivé firewally (virtuální i fyzické) | ano |   |
| možnost definovat společná pravidla pro více firewallů | ano |   |
| podpora řízení oprávnění administrátorských rolí s možností přidělování práv (minimálně read-only, read-write) pro jednotlivé skupiny administrátorů | ano |   |
| podpora práce více administrátorů najednou | ano |   |
| sada objektů pro tvorbu pravidel a politik | uživatel, skupina, IP adresa, dynamický objekt, síť, protokol, aplikace, kategorie webového obsahu, čas | min. |
| podpora vyhledávaní v pravidlech firewallů na základě vstupních údajů typu | uživatel, skupina, IP adresa, dynamický objekt, síť, protokol, aplikace, kategorie webového obsahu, text |   |
| pro tvorbu pravidel a politik je možné použít i název služby | ano |   |
| integrovaný monitoring v grafickém rozhraní musí být schopen sledovat parametry firewallu v reálnem čase | ano |   |
| integrovaný monitoring musí být schopen sledovat veličiny - využití paměti | ano |   |
| integrovaný monitoring musí být schopen sledovat veličiny - využití CPU | ano |   |
| integrovaný monitoring musí být schopen sledovat veličiny - počet navázaných spojení | ano |   |
| integrovaný monitoring musí být schopen sledovat veličiny - počet nově otevřených spojení za sekundu, propustnost | ano |   |
| integrovaný monitoring musí být schopen sledovat veličiny - propustnost | ano |   |
| Zadavatel umožňuje pro provoz Management serveru firewallů použít virtuální prostředí Zadavatele | ano |   |
| virtuální prostředí Zadavatele | Hyper-V 2019 |   |

Příloha č. 2: **Předávací protokol**

1. **Předávající: Corpus Solutions a.s.**sídlo: Štětkova 1638/18, Praha 4, PSČ 140 00
IČ: 25764616
DIČ: CZ25764616
(dále jen „předávající“)

**a**

1. **Přejímající“**) **Česká agentura na podporu obchodu/CzechTrade**sídlo: Štěpánská 567/15, Praha 2, PSČ 120 00
IČ: 00001171
DIČ: CZ00001171
(dále jen „přejímající“)

Předmět přejmutí:

Na základě výsledku veřejné zakázky malého rozsahu na dodávku „Rozšírení soustavy bezpečnostních bran (2024)“ pro Českou agenturu na podporu obchodu/CzechTrade vyhlášené pod č.j. VVZ 03/2024 na e-zakázky dne 23.6.2024 (dále jen předmět přejmutí)

|  |  |
| --- | --- |
| **Počet kusů** | **Označení zboží** |
| **Produkty / licence** |
| 2 | 1900 Base Appliance with SandBlast subscription package for 1 year |
| 4 | SFP+ transceiver for 10G fiber Ports - short range (10GBase-SR). Compatible with 1800, 1900 and 2000 appliances |
| 2 | 9100 Plus Appliance with 2 Virtual Systems and SandBlast subscription package for 1 year |
| 6 | SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- short range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances |
| 6 | SFP+ transceiver for 10G Fiber Ports- long range (10GBase-SR)- for 9000/19000/29000 appliances |
| 2 | 10 Virtual Systems package |
| **Management** |
| 1 | Next Generation Security Management Software for 10 gateways (SmartEvent & Compliance 1 year) |
| **Support/služby** |
| 5 | Collaborative Support Premium, 1-year, SG1900 |
| 5 | Collaborative Support Standard, 1-year, HW |
| 5 | Collaborative Support Standard, 1-year, SW |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 1900 Base Appliance |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 1900 Base Appliance |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 3 years for 9100 PLUS Appliance |
| 2 | Next Generation Threat Prevention for additional 1 year for 9100 PLUS Appliance |
| 1 | SmartEvent and SmartReporter blade for 10 gateways (Smart-1 & open server) 3 year subscription |
| 1 | SmartEvent and SmartReporter blade for 10 gateways (Smart-1 & open server) 1 year subscription |

Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje oprávněná osoba předávajícího, že výše uvedený předmět přejmutí k uvedenému dni řádně předala oprávněné osobě přejímajícího.

Podpisem tohoto Předávacího protokolu potvrzuje oprávněná osoba přejímajícího, že uvedený předmět přejmutí k uvedenému dni řádně převzala v souladu s ustanoveními smlouvy.

V Praze, dne……………………………..

|  |
| --- |
| Předávající: |
| Jméno a příjmení: | Telefon, e-mail: | Podpis: |
|  |  |  |

|  |
| --- |
| Přejímající: |
| Jméno a příjmení: | Telefon, e-mail: | Podpis: |
|  |  |  |